

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2009/2010

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PENGGAJIAN DAN PENAGIHAN *OUTSOURCING* PEGAWAI PADA PT. SWAKARYA INSAN MANDIRI

Lisen	1000861926
Steven Sunny	1000864953
Ferdy Gosal	1000865224

Kelas / Kelompok : 07PBT / 04

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, adalah membantu permasalahan yang dihadapi oleh bagian Operasional dan *Finance* PT. Swakarya Insan Mandiri dalam pendataan pegawai, pengelolaan dan penyajian data pegawai, serta perhitungan gaji pegawai dan tagihan terhadap *client*, karena selama ini masih menggunakan sistem yang sederhana dan manual.

METODE PENELITIAN adalah dengan menganalisa sistem yang telah ada di lapangan dan studi pustaka untuk mencari informasi yang diperlukan. Lalu merancang dan membuat sistem dengan bantuan *Flow Chart* dan *State Transition Diagram* sehingga pada akhirnya melakukan pembuatan aplikasi berbasis *web*.

HASIL YANG DICAPAI setelah sistem dijalankan adalah mempermudah proses mutasi dan terminasi pegawai, mempermudah proses perhitungan gaji pegawai dan penagihan terhadap *client*, mempermudah pencetakan slip gaji mingguan dan bulanan pegawai serta mempermudah pengaksesan informasi pegawai.

SIMPULAN yang didapat adalah bahwa penelitian ini menghasilkan perancangan basis data operasional bagian penggajian dan tagihan *outsourcing* pegawai pada PT. Swakarya Insan Mandiri, selain itu juga dikembangkan aplikasi basis data berbasis *web* yang mendukung basis data itu sendiri sehingga bagian Operasional dan *Finance* PT. Swakarya Insan Mandiri dapat melakukan manipulasi data seperti *insert*, *update*, dan *delete* pada elemen-elemen yang terdapat pada data.

Kata Kunci

Outsource Pegawai, Sistem Basis Data, *Web*